

Questio Unica

punctis linee illius et per consequens non medietur inter primum et alia eiusdem linee quod est contra illud quod ponitur igitur inter primum punctum et quodlibet aliud punctum eiusdem linee non est aliquod punctum medium igitur punctum est puncto immediatum. Et hoc autem ultra sequitur quod linea et per consequens magnitudo componitur ex indivisibilibus.

Tertio et est eadem virtus suppono unum verum et a quolibet fidei concedendum scilicet quod deus videt quodlibet punctum quod est in linea: tunc quero an deus videat quod inter primum punctum linee huius vel illius demeretur et quodlibet aliud punctum ab illo visum in eadem linea intercipitur linea media aut non si non igitur videt punctum immediatum puncto. Si sic igitur contra suppositum non videt quodlibet punctum illius linee: quoniam in linea illa media sunt plurima puncta et nullum secundum hoc est visum a deo.

Quarto et fortius aut aliquod punctum est medium inter primum punctum huius linee verbi gratia a. et omnia alia eiusdem aut nullum punctum est medium inter punctum primum linee a. et omnia alia puncta eiusdem hoc patet: quia partes huius disjunctive contra dicunt mutuo. Si aliquod est medium igitur illud est immediatum primo puncto. Si nullum est medium igitur primum punctum et omnia alia sunt immediata et per consequens aliquod aliorum est primo immediatum.

Quinto possibile est magnitudinem esse simul actu divisam secundum omnem divisionem possibilem in ea igitur magnitudo componitur ex indivisibilibus: consequentia patet quia posito quod sic esset divisa resolutio eius aut ultimitate esset facta in indivisibilia aut indivisibilia non potest dici quod in aliqua divisibilia quoniam tunc non esset actu divisa secundum omnem possibilem in ea divisionem igitur in indivisibilia cum ergo quodlibet est primo compositum ex his in que ultimitate resolvable est sequitur quod ex indivisibilibus est magnitudo composita. Antecedens autem probatur dupliciter: tum quia quecumque posse non sunt ad actus impossibiles nec inter se essentialiter ordinem habentes possunt simul per divinam potentiam ad actum reduci non enim apparet aliqua ratio impediens: sed potest ad divisiones continui sunt huiusmodi cum sint ad actum eiusdem rationis. Que enim sunt eiusdem rationis nec essentialiter ordinem inter se nec mutuam repugnantiam habent: tum quia alias sequeretur quod aliqua universalis esset impossibilis cuius quilibet singularis esset possibilis quod videtur inconueniens: patet consequentia: quia demeretur quicquid possibilem divisionem hec est possibilis secundum hanc magnitudo est divisa forte distinguas istas in omnem partem continuum potest esse divisum quia vera est in sensu diviso non autem composito.

Contra utraque eodem modo reducitur ad actum scilicet licet ad actum permixtum potentie ut dicitur tertio philosophorum.

Sexto arguitur in quantum ponit in magnitudine esse partes infinitas accepto huiusmodi termino categorice pulchre et subtiliter per quendam doctorem probantes quod in qualibet magnitudine est dare ultimam partem proportionalem seu minimam et quod constat quod est dare primam et maximam sequitur necessario quod non sunt infinite assumptum autem probatur primo. Sint due magnitudines a. et b. contingentes se et sumantur in b. partes proportionabiles sic quod prima sit medietas secunda medietatis et sic deinceps pro-

Articulus Primus.

cedendo versus a tunc arguitur sic multitudo harum partium b. coniungitur immediate ipsi a. igitur aliqua pars huius multitudinis immediate coniungitur a antecedens est notum consequentia probatur: quia impossibile est imaginari quod aliqua magnitudo immediate coniungatur vel contiguet alicui nisi aliqua unitas eius illi contungatur immediate. Si sic ergo aliqua est ultima scilicet illa que immediate coniungitur ipsi a. et potest confirmari: quia si magnitudo que est b. esset actu divisa secundum omnes partes proportionabiles retinentes tamen eosdem situs ita quod essent contiguae sicut nunc sunt continue aliqua immediate tangeret a. nec possibile est imaginari oppositum igitur et nunc dum sunt continue cum penitus in nullo secundum proportionem vel distantiam aut ordinem partium aliter se haberent tunc quod modo se habeant.

Septimo ponatur quod aliquod corpus incipiat in puncto extremo a moveri versus b. tunc sic in hoc instanti illud corpus incipit moveri igitur aliquis motus unus futurus incipit in hoc instanti et voco inquit motum unum qui sit super unum spatium continuum cum ceteris conditionibus positis. S. philosophi. quicumque autem sit ille motus sequitur quod fiat super ultimam partem proportionabilem: quia aliter non inciperet in hoc instanti. Item ponantur duo mobilia d. et c. moveri super b. versus a. et moveatur d. in duplo velocius quam c. ita quod semper cum venerit ad finem alicuius partis proportionalis quiescat ibi donec c. veniat illuc vel super eandem lineam vel super equalem aliam possent esse super eandem si essent corpora glorificata: quia tunc non impedirent se: ponatur etiam quod c. veniat ad a in una hora ad hoc instans terminata gratia exempli tunc sequitur quod c. et d. perveniunt in hoc instanti ad a et neutrum prius alio: sed consequens est contra positum: quia quilibet partes proportionabiles prius pertransibit. d. quam c. igitur prius omnes igitur d. prius venit ad a. Et primum consequens sequitur: quia in hoc instanti c. est ad a si igitur d. prius fuit ad a. igitur per aliquod tempus prius fuit ad a. sit autem tempus tale e. tunc in e. tempore parte huius horae non movebatur d. quia fuit ad a. toto e. tempore ut dicitur et c. toto e. tempore movebatur igitur c. in e. tempore pertransiit unam partem proportionabilem tantum et per consequens ultimam quod est probandum aut plures: si plures igitur non in omni parte proportionabili d. expectavit c. quod est contra positum: igitur ex hoc quod ponunt partes proportionabiles actu infinite cum alio possibili non repugnante sequuntur ista duo contradictoria. scilicet quod c. et d. simul perveniunt ad a et non simul perveniunt igitur illud positum claudit contradictionem.

Item in eodem casu arguitur quod in hoc instanti terminetur aliquis motus corporis c. quia nullus motus terminatur in hoc instanti nisi per hoc quod aliqua pars eius terminatur igitur aliquis unus motus c. terminatur in hoc instanti et sequitur necessario quod ille fuit factus super ultimam partem proportionalem: quia aliter non esset unus: sed aggregatus ex multis. Item in eodem casu sequitur idem de d. quod in hoc instanti terminatur aliquis motus eius vel aliqua quies eius. Si aliquis motus eius ille fuit super ultimam partem proportionabilem: quia ille est vere unus ratione spatii et temporis cum non sit aliquis aggregatus motus d. continuus in tempore per positum et ita est aliqua pars ultima: si vero terminetur quies aut illa est infinita aut finita non infinita ut certum est igitur aliquando in aliquo instanti incipit et sit illud